هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

اسم التلميذ ونسبه: ..... رقم الامتحان:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية رياضيات دورة يوليوز 2022	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الرباط سلا القنيطرة المديرية الإقليمية للقنيطرة

مدة الإنجاز: ساعة ونصف	النقطة :40/	اسم المصحح:.....

I - المجال الرئيسي الأول: الأعداد و الحساب	**(ن17)**

1. أضع وأنجز ما يلي : **(ن6)**

827,5 : 25	56,78 x 349	(956,47- 682) + 41, 03
ن2	ن 2	ن2

2.أحسب وأختزل: **(ن2)**

12h45min – 05h 53min 14s	17h 32min 24s + 08h 25min 50s

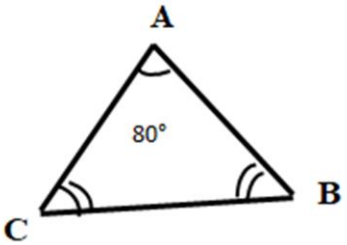
3. أحسب **(ن2)**

- $(\frac{5}{6} x \frac{3}{4}) + (\frac{7}{12} - \frac{1}{3}) =$ .....

.....

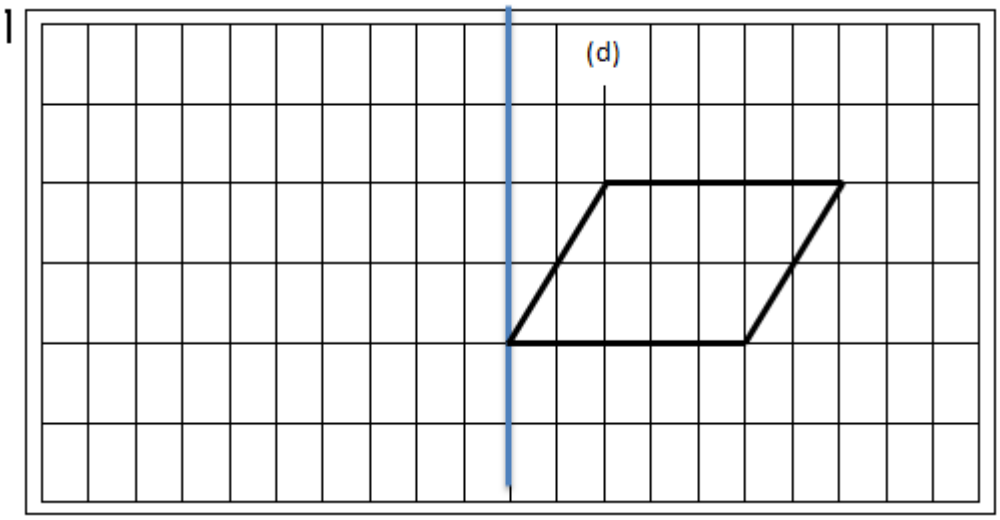
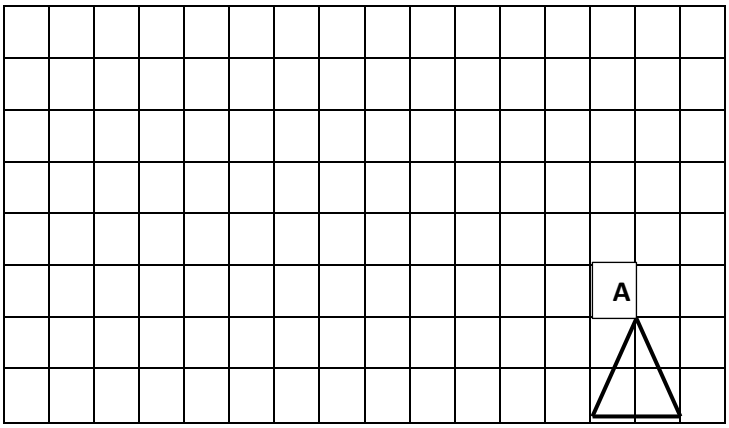
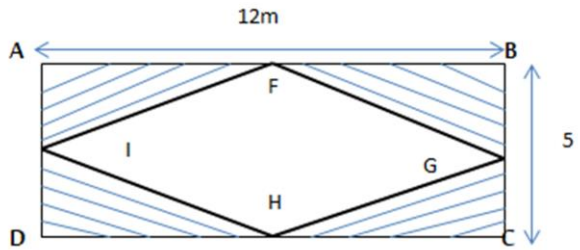
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

(ن2)	4- أكتب الأعداد التالية على شكل قوى 2 و 3 49 X 27= ..... x .....
(ن2)	5- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب : 15,75 و $\frac{25}{8}$ و 25 و 75,15 .....
(ن1.5) (ن1.5)	6- المسألة: وضع شخص مبلغا ما ليا (رأسمال) في مؤسسة بنكية بسعر% 2.5، وبعد مضي سنة و ثلاثة أشهر حصل على فائدة قدرها 986.25 درهما. أ- أحسب الفائدة السنوية (بالدرهم): .... ب- ماهو المبلغ الذي تم وضعه في البنك (بالدرهم) ؟ ....
(ن11)	II- المجال الرئيسي الثاني: الهندسة
(ن 1.5) (ن1.5) (ن2)	7- أ- أنشئ الزاوية $A\hat{O}C$ قياسها 120° ب- أنشئ [OB] منصف الزاوية $A\hat{O}C$ 8- ABC مثلث متساوي الساقين، بحيث قياس الزاوية $\hat{A}$ = 80° أحسب قياس الزاويتين $\hat{B}$ و $\hat{C}$  ....
(ن2)	9- أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في A و D و الزاوية $\hat{B}$ قياسها 120°

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

(ن2)	10- أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d) 
(ن2)	11. أرسم تكبيرا للشكل A بمقدار 3 مرات 
(ن8)	**المجال الرئيسي الثالث : القياس**
(ن1) (ن1) (ن1) (ن1)	12. أحول إلى الوحدة المطلوبة : 8,5 hm 41da m 7 ,5 dm = ...m 3,5 t + 225 hg =..... q 7,05ha 31dam^2 5 ca =.....m^2 8,05m^3 2,25 dm^3 =..... .dal
(ن2)	13- أحسب مساحة الجزء المخدش 

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

.....

.....

.....

14-المسألة (2ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات ، طوله 12 m وعرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله وارتفاعه يساوي $\frac{1}{2}$ عرضه.

أحسب باللتر كمية الماء اللازمة لملء ثلثي المسبح.

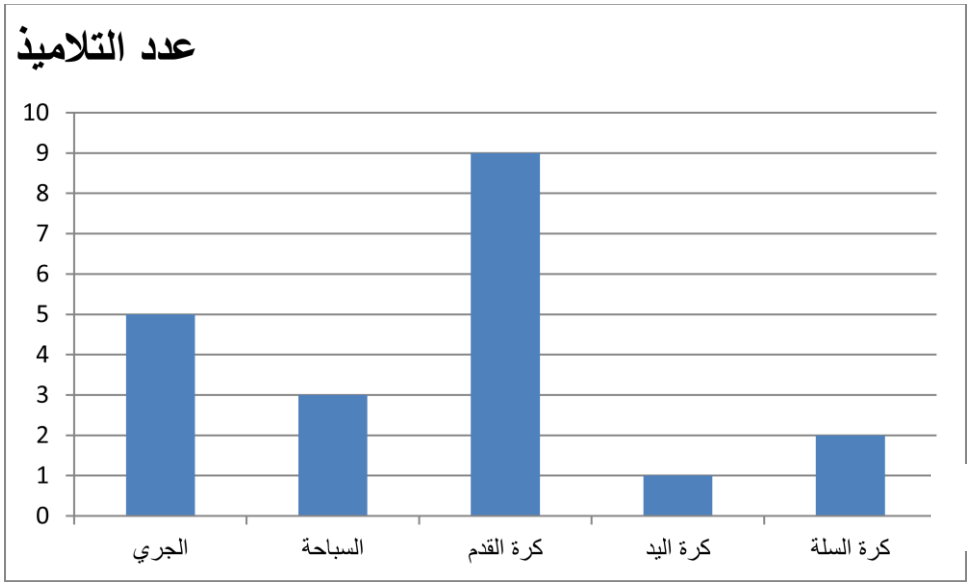
.....

.....

المجال الرئيسي الرابع : تنظيم و معالجة البيانات (4ن)

15- مسألة

يمثل المخطط أسفله نوع الرياضة المفضلة لدى عينة مكونة من عشرين (20) تلميذة وتلميذ بالقسم السادس



(1ن) أ - ما اسم هذا المخطط؟

. .....

(2ن) ب-املأ الجدول انطلاقا من المعطيات الواردة في المخطط أعلاه:

الرياضة المفضلة	الجري	السباحة	كرة القدم	كرة اليد	كرة السلة
عدد التلاميذ					

(1ن) ج- ماهي الرياضة المفضلة لدى الأغلبية من التلاميذ؟

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الاسم والنسب: .....

رقم الامتحان: .....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الرباط سلا القنيطرة
المديرية الإقليمية للقنيطرة

عناصر الإجابة الخاصة بالامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات دورة يوليوز 2022 - مدة الانجاز: 1h30

1. أنجز في وضع عمودي: (6ن)

(2ن)
1ن للوضع
1ن للإنجاز الصحيح

(956,47- 682)+ 41, 03

956,47 - 682 = 274,47

274,47 + 41,03 = 315,50

56,78x 349

(2ن)
1ن للوضع
1ن للإنجاز الصحيح

56,78 × 349 = 19816,22

(2ن)
1ن للوضع
1ن للإنجاز الصحيح

827,5 : 25 = 33, 1

2. أحسب واختزل: (2ن)

(1ن)
0.5 للإنجاز
0.5 للاختزال

17h 32min 24s + 08h 25min 50s

17h 32min 24s + 08h 25min 50s = 25 h 57 min 74 s

1j 1h 58 min 14 s

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

(ن1)

12h45min – 05h 53min 14s

12 h 45 min

\-

5 h 53 min 14 s

6 h 51 min 46 s

3. أحسب (2ن)

(ن2)

$$(\frac{5}{6} x \frac{3}{4}) + (\frac{7}{12} - \frac{1}{3}) = (\frac{15}{24} + \frac{3}{12})$$

$$= \frac{21}{24}$$

(ن2)

4- أكتب الأعداد التالية على شكل قوى 2 و 3 (2 ن)

$49 \times 27 = 7^2 \times 3^3$

(ن2)

5- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا (2ن)

$$75{,}15 > 25 > 15{,}75 > \frac{25}{8}$$

6- المسألة: (3 ن)

وضع شخص مبلغا ماليا (رأسمال) في مؤسسة بنكية بسعر% 2.5، وبعد مضي سنة وثلاثة أشهر حصل على فائدة

قدرها 986.25 درهما.

(1.5 ن)

أ- مبلغ الفائدة السنوية (بالدرهم) هو: 65 ,75 = 12 x (986.25 : 15)

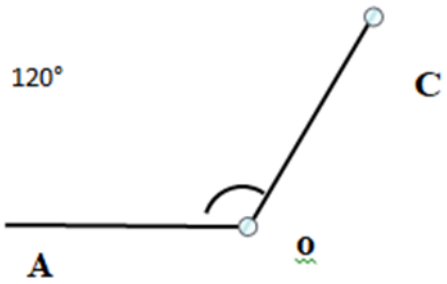
(1.5 ن)

ب- المبلغ الذي تم وضعه في البنك (بالدرهم) :

65 ,75 : 0.25 = 2630

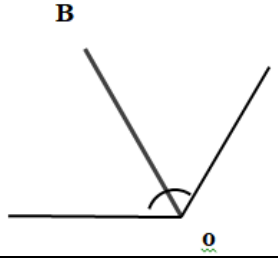
7. أ- أنشئ الزاوية [AÔC] (1.5ن)

(1.5 ن)



(1.5 ن)

ب. أنشئ منصف الزاوية [AÔC]



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

(ن2)

8- بما أن المثلث متساوي الساقين، فإن الزاويتين B و C متقايستين.

إذن: قياس B = قياس C = 2 : (180° - 80°)

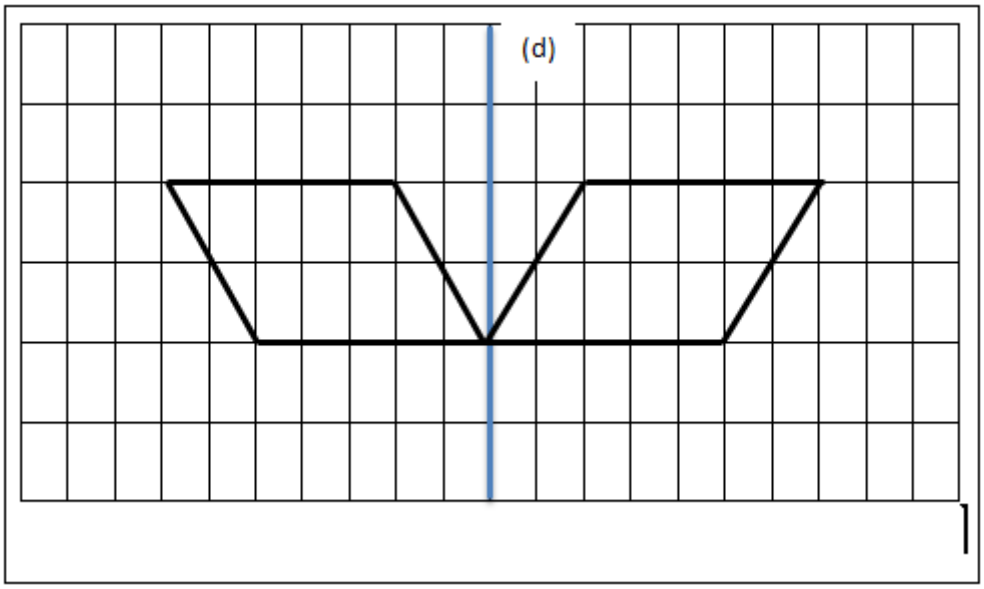
= 50°

(ن2)

9. أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في A و D و الزاوية B قياسها 120°

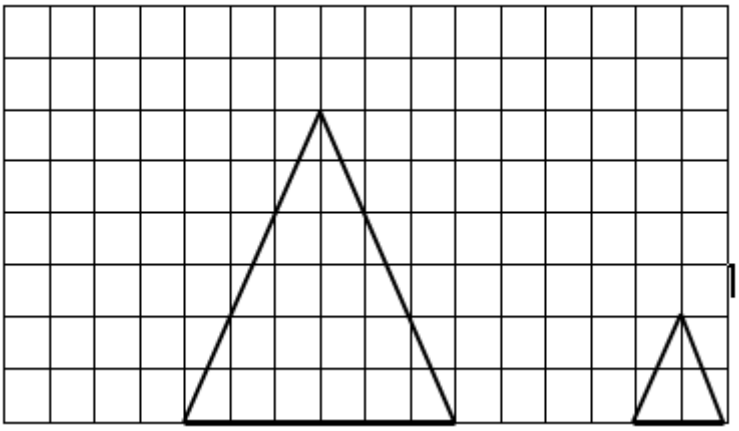
10. أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d)

(ن2)



11. أرسم تكبيرا للشكل A بمقدار 3 مرات

(ن2)



12. أحول إلى الوحدات المطلوبة (4ن)

(ن1) ▸ 8,5 hm 41da m 7 ,5 dm = 1260,75 m

(ن1) ▸ 3,5 t + 225 hg = 35,225 q

(ن1) ▸ 7,05ha 31dam^2 5 ca = 73605 m^2

(ن1) 8,05m^3 2.25 dm^3 = 805,225 dal

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

13. مساحة الجزء المخدش ب (m2) هي: (2ن)

S= (مساحة المستطيل ABCD) - (مساحة المعين FGHI)

= (12 x 5) - [(12 x 5) : 2]

$S= 30\ m^2$

14. المسألة : (2ن) (2ن)

كمية الماء اللازمة لملء ثلثي المسبح ب اللتر (l) هي:

$12m \times 4m \times 2m] \times \frac{2}{3} = 64\ m^3 = 64000\ l$ (1ن)

15. أ - مخطط بالأعمدة

ب. (2ن)

الرياضة المفضلة	الجري	السباحة	كرة القدم	كرة اليد	كرة السلة
عدد التلاميذ	5	3	9	1	2

ج- الرياضة المفضلة لدى الأغلبية من التلاميذ هي كرة القدم (1ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma